

Тема 3. Регулирование внешних эффектов. Общие ресурсы

Понятие внешнего эффекта. Внешние эффекты в потреблении и производстве. Внешние эффекты и потери эффективности. Способы государственного регулирования внешних эффектов. Проблема выбора способа воздействия. Коузианский и гоббсианский подходы. Характеристика общих ресурсов: неисключаемость и соперничество. Трагедия общин
Проблемы регулирования доступа к общим ресурсам
Разбор задачи: «Правовые режимы и эффективность»

Рабочие материалы к теме:

Справочный материал:

Внешние эффекты – последствия действий, оказывающие воздействие на благосостояние других индивидов или прибыль фирм и не находящие отражения в рыночных ценах. В общем случае, действия за которым не следует компенсации

Налоги Пигу – компенсации, устанавливаемые государством тем, кто страдает от отрицательных внешних эффектов, берущиеся с тех, кто производит отрицательные внешние эффекты

Коузианский подход к решению внешних эффектов – рецепт судьям: четко установите права собственности, а субъекты сами разберутся какой размер компенсации нужно выплачивать друг другу за причиняемый вред. Суд отвечает только на один вопрос – Кто виноват?

Гоббсианский подход к решению внешних эффектов – рецепт судьям: четко установите права собственности и определите размер компенсации, который нужно выплачивать за причиняемый вред. Суд отвечает на два вопроса – Кто виноват? Что делать?

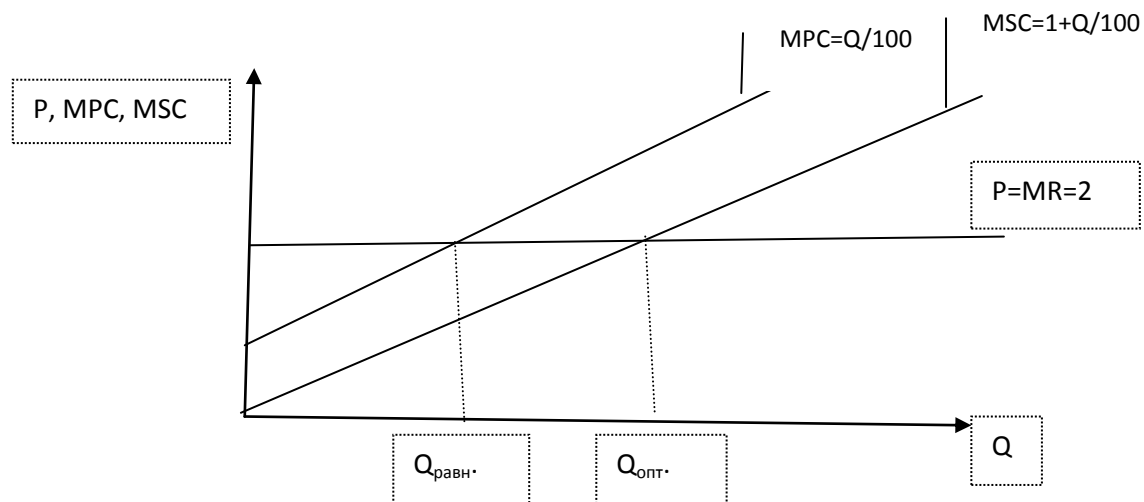
Положительные внешние эффекты производства

Предположим, что пасека расположена рядом с яблочным садом, принадлежащим другому владельцу. И пасека, и яблочный сад – фирмы в условиях совершенной конкуренции. Совокупные издержки производства

меда $TC_1 = \frac{Q_1^2}{100}$, а совокупные издержки выращивания яблок $TC_2 = \frac{Q_2^2}{100} - Q_1$.

Цена меда (P_1) равна 2 ден. ед., а цена яблок (P_2) равна 2 ден. ед.

Дайте графическую иллюстрацию равновесного и оптимального объемов производства меда:



, где

MPC (Marginal private cost) - предельные частные издержки

MSC (Marginal social cost) - предельные социальные издержки